

新
百科知识
一本通丛书

新 地理 知识 一本通

张启明◎主编

新疆美术摄影出版社



新地理知识一本通

张启明 主编

新疆美术摄影出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新地理知识一本通/张启明主编. —乌鲁木齐: 新疆美术摄影出版社, 2010. 9

(新百科知识一本通丛书)

ISBN 978-7-5469-1130-4

I. ①新… II. ①张… III. ①地理—世界—通俗读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 182853 号

新地理知识一本通

主 编: 张启明

责任编辑: 杨 明 王 晔

出 版: 新疆美术摄影出版社

地 址: 乌鲁木齐市西北路 1085 号

邮 编: 830000

印 刷: 三河市华晨印务有限公司

开 本: 787×1092 毫米 1/16

印 张: 12

版 次: 2010 年 9 月第 1 版

印 次: 2011 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5469-1130-4

定 价: 24.00 元



目 录

地理万象	1
地表地貌	2
大陆	2
亚洲	3
欧洲	3
非洲	4
北美洲	4
南美洲	5
大洋洲	5
南极洲	5
高原	6
山脉	6
丘陵	6
平原	7
三角洲	7
峡谷	8
石林和溶洞	8
沙漠	9
绿洲	9
沼泽	10
盆地	10
岛屿	10
地峡	11
海洋	11
海峡	12
海湾	12



湖泊	12
河流	13
运河	13
瀑布	14
冰川	14
冰山	15
泉	15
自然资源	17
自然资源	17
可再生资源	17
非可再生资源	17
矿产资源	17
能源	18
◆煤	19
◆石油	19
◆天然气	20
◆太阳能	20
◆风能	21
◆地热能	21
◆海洋能	22
◆沼气	22
◆潮汐能	23
◆生物质能	23
气象气候	24
天气和气候	24
天气预报	24
气团和锋	25
气旋和反气旋	25
高压脊和低压槽	26
云	26
雾	27
雨	27
雪	28
雾凇和雨凇	28
露水	29



虹霓	29
霞	29
雷电	30
冰雹	30
风	31
信风	32
季风	32
梅雨	32
寒潮	32
洋流	33
“厄尔尼诺”现象	33
赤道气候	34
热带气候	34
温带气候	35
极地气候	35
大陆性气候	35
海洋性气候	36
季风气候	37
地中海气候	37
沙漠气候	38
草原气候	38
高原气候	39
城市气候	39
地方性气候	39
气候变迁	40
地理学家	41
沈括	41
郦道元	41
徐霞客	42
李四光	42
竺可桢	43
哥伦布	43
麦哲伦	44
洪堡	44
李希霍芬	45



地理著作	46
《马可·波罗游记》	46
《水经注》	46
《大唐西域记》	47
《徐霞客游记》	47
《海国图志》	48
地理纵横	49
海洋	50
太平洋	50
大西洋	50
印度洋	51
北冰洋	52
南海	52
东海	53
黄海	53
渤海	53
地中海	54
爱琴海	54
加勒比海	54
黑海	55
红海	55
波罗的海	56
亚速海	56
珊瑚海	57
马尔马拉海	57
孟加拉湾	57
墨西哥湾	58
几内亚湾	58
波斯湾	59
台湾海峡	60
对马海峡	60
马六甲海峡	61
霍尔木兹海峡	61
黑海海峡	62



直布罗陀海峡	62
英吉利海峡和多佛尔海峡	62
德雷克海峡	63
麦哲伦海峡	63
白令海峡	64
岛屿	65
台湾岛	65
海南岛	65
斯里兰卡岛	66
牙买加岛	66
冰岛	67
格陵兰岛	68
舟山群岛	68
钓鱼岛列岛	69
南洋群岛	69
夏威夷群岛	70
百慕大群岛	70
澳大利亚大堡礁	71
中南半岛	71
阿拉伯半岛	72
索马里半岛	73
巴尔干半岛	73
加利福尼亚半岛	73
佛罗里达半岛	74
堪察加半岛	74
江河	75
长江	75
黄河	76
黑龙江	76
乌苏里江	77
雅鲁藏布江	77
塔里木河	78
湄公河	78
印度河	79
恒河	79



尼罗河	79
刚果河	80
亚马孙河	80
密西西比河	81
伏尔加河	81
额尔齐斯河	82
莱茵河	82
多瑙河	83
京杭大运河	83
苏伊士运河	84
巴拿马运河	84
黄果树瀑布	85
尼亚加拉大瀑布	86
莫西奥图尼亚瀑布	86
湖泊	87
湖水的咸淡	87
鄱阳湖	87
洞庭湖	88
洪泽湖	88
青海湖	89
察尔汗湖	89
罗布泊	89
五彩湖	90
犀牛湖	90
镜泊湖	91
五大连池	91
长白山天池	92
滇池	92
五大湖	93
贝加尔湖	93
里海	94
死海	94
基武湖	95
沥青湖	95
沸湖	96



“千湖国”	96
山脉	97
大兴安岭	97
横断山区	97
天山山脉	98
喜马拉雅山脉	98
乌拉尔山脉	99
阿尔卑斯山脉	100
斯塔的纳维亚山脉	100
安第斯山脉	101
落基山脉	101
山峰	102
珠穆朗玛峰	102
少女峰	102
赤石山	103
富士山	103
乞力马扎罗山	104
维苏威火山	104
塔尔火山	105
太平洋火山带	105
平原	106
华北平原	106
长江中下游平原	106
东欧平原	107
西西伯利亚平原	108
亚马逊平原	108
高原	109
黄土高原	109
青藏高原	109
帕米尔高原	110
埃塞俄比亚高原	110
巴西高原	111
盆地	112
塔里木盆地	112
吐鲁番盆地	112



准噶尔盆地	112
柴达木盆地	113
四川盆地	113
草原	114
内蒙古草原	114
潘帕斯草原	114
沙漠	115
塔克拉玛干沙漠	115
撒哈拉沙漠	115
峡谷	117
科罗拉多大峡谷	117
东非大裂谷	117
魔鬼谷	118
火岩峡谷	118
海洋世界	119
海洋风光	120
海洋有多大	120
海洋有多深	120
海底世界	121
海底喷泉	121
海洋浮标	121
海水的成分	122
白海的水	122
黑海的水	123
红海的水	123
“甜河”与“酸河”	124
海平面高低不平	124
海洋气象灾害	124
海水涨落	125
“海火”	125
天然灯塔	126
会跳的海底石头	126
海底村	127
多种多样的动物岛	127



最小的岛国	127
西沙群岛的珊瑚	128
海洋生物	129
能发光的鱼	129
会发电的鱼	129
发射无线电波 of 鱼	129
义务行医的鱼	130
四只眼睛的两栖鱼	130
两个“头”的鱼	131
不游就会死的鱼	131
会装死的鱼	131
六线鱼	132
带鱼	132
鲸鲨	132
鲸鱼	133
乌贼	133
海蟹	134
海兔	134
海象	135
企鹅	135
海绵	136
返老还童的海洋动物——海底蠕虫	136
海洋动物的性变	137
海洋蔬菜	137
海豚	138
海里也有“草原”和“森林”	138
海洋资源	140
海底石油	140
海洋“药库”	140
海洋“粮仓”	141
海底黄金	141
海滨砂矿	141
可燃冰	142
海底淡水	142



陆地纵览	143
气象之观	144
黑色的闪电	144
森林地区雨水多	144
贵州“天无三日晴”	145
“朝霞不出门,晚霞行千里”	145
“红云过顶,赶快收艇”	146
“一块乌云在天顶,再大风雨也不惊”	146
“急雨易晴,慢雨不开”	146
为什么说一场秋雨一场寒	147
你知道“75.8”大洪水吗	147
诸葛亮真的会“借东风”吗	148
为什么常说“风后暖”、“雪后寒”	149
陆地风光	150
地下长城	150
飞禽公园	150
树上酒店	150
东岳泰山	151
西岳华山	151
黄山	152
庐山	152
峨眉山	153
神农架	153
九寨沟	154
长江三峡	154
桂林山水	155
日月潭	156
张家界	156
大峡谷国家公园	157
伦敦	158
巴黎	158
威尼斯	159
维也纳	160
新加坡	160



趣味地理	161
北纬 30°线	162
会鸣叫的沙子	162
沙漠中的“月牙泉”	162
因地理环境而享有美称的国家	163
为什么沿海也会有沙漠	163
在沙漠里怎样辨认方向	164
为什么中东地区盛产石油	165
世界四大“死亡谷”	166
世界寒都	166
世界雷都	167
趣话“海市蜃楼”	167
是谁制造了海啸	167
用水堵水的奥妙	168
“火焰山”走出了神话世界	168
海洋变沙丘的神话	169
你知道天气预报是怎样预测出来的吗	170
为什么冬季天气寒冷	170
我国有“地下海”吗	170
野外迷路了怎么办	171
发生地震时如何避险	172
进藏铁路为何选择的是青藏线	174

地理万象

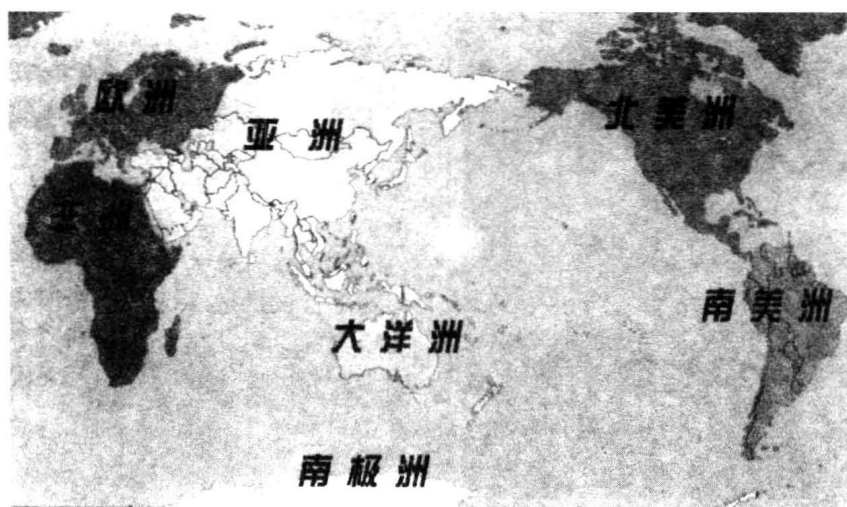


地表地貌

大 陆

地球上有六个巨大的陆块——欧亚大陆、非洲大陆、北美洲大陆、南美洲大陆、澳大利亚大陆和南极洲大陆。在这六大块大陆的四周还星罗棋布地布满了许多岛屿，大陆和它四周的岛屿合起来称为“洲”。全球共有七大洲，按面积大小依次为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。这七个洲总面积约有14 948万平方千米，占全球总面积的 29%，其余 71% 的面积都是海洋。

大陆的地貌结构错综复杂、形态各异。有高原、山脉、平原、河流和盆地等。世界上最高的高原是我国的青藏高原，平均高度在海拔4 000米以上。世界上最大的高原是南美洲的巴西高原，面积达 500 万平方千米。世界上最长的山脉是南、北美洲大陆的科迪勒拉山系，世界的最高峰是喜马拉雅山主峰——珠穆朗玛峰，2008 年测量高度8 844.43米。世界上最大的平原是南美洲的亚马孙河平原，面积达 560 万平方千米。最平坦的平原是俄罗斯的西西伯利亚平原。



大陆



亚 洲

亚洲全称“亚细亚洲”。意思是“东方”或“太阳升起的地方”。

亚洲是世界第一大洲，面积4 400万平方千米，占全球陆地面积的29.4%。位于东半球的东北部，东临太平洋，南连印度洋，北接北冰洋，西靠地中海和黑海；西北部以乌拉尔山脉、乌拉尔河、黑海和高加索山脉与欧洲分界；西南以红海、苏伊士运河与非洲毗邻；东南面以帝汶海、阿拉弗拉海及一系列群岛与大洋洲相连；东北面隔着白令海峡与北美洲相望。



亚洲和欧洲的分界线——伊斯坦布尔海峡

亚洲的地势中部高，四周低，平均海拔约1 000米，四分之三的地区为高原和山地。青藏高原、帕米尔高原是世界上最高的高原，其他还有伊朗高原和蒙古高原。亚洲是许多大河流的发源地。在这些河流的中下游，多分布有广阔的平原和三角洲，如恒河平原、印度平原、华北平原、长江中下游平原等。亚洲有许多耸入云霄的大山脉，平均高度在海拔6 000米以上。喜马拉雅山脉是世界最高的山脉，2008年珠穆朗玛峰海拔8844.43米，是世界最高峰。

欧 洲

欧洲全称“欧罗巴洲”。其含意是“西方”或“日落的地方”。

欧洲位于东半球的西北部，与亚洲大陆相连，合称欧亚大陆。它北临北冰洋，东连亚洲，西邻大西洋，南面与非洲隔地中海相望。大陆最北点是斯堪的纳维亚半岛上的诺尔辰角，最南点是伊比利亚半岛上的巴罗基角，最东点是北乌拉尔，最西点是伊比利亚半岛上的罗卡角。欧洲面积1 010万平方千米，占地球面积的6.8%，在七大洲中仅大于大洋洲。

欧洲的主要山脉是南欧的阿尔卑斯山脉，平均海拔3 600米，最高峰是勃朗峰，海拔4 810米。还有北欧的斯堪的纳维亚山脉。主要的河流有伏尔加